

產品資訊

Product Information

NYLOY® NG-1050N

• 尼龍 6 • 50% 玻纖強化 / 超韌級 • 本色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
機械特性	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	psi	24182.08
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2.5
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	35561.88
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1635846.37
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	4.95
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-116
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	410
	66 psi		°F	-
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0477
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
橫向	Normal		%	0.86
縱向	Parallel		%	0.33
含水率	Moisture Contents	-	%	-
附註	REMARK			
(1) 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				